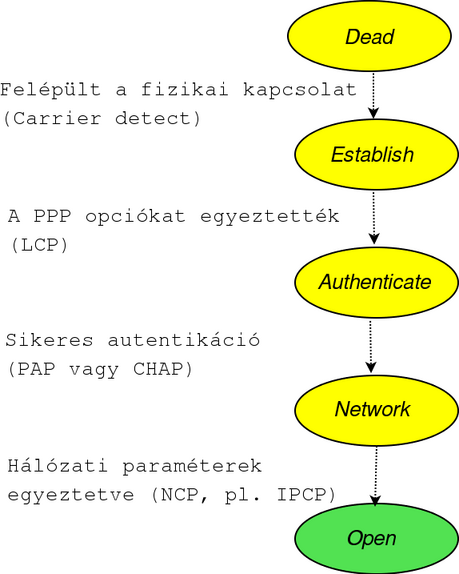
# 5. tétel - PPP, PPPoE

# PPP

* két fél között
* IP mellett gyakran használt
* telefon vonalak
* Feladata
  + Frame elkülönítés
  + Hiba felderítés
  + “multiplatform”
  + hatékonyság

# PPP állapotok



# LCP

* Link Control Protocol
* PPP része
* Kapcsolat felépítés/bontás

# PAP

* Password Autenthication Protocol
* Kliens küld: azonosító + jelsző
* Szerver válaszol
* Nem biztonságos

# CHAP

* jobb mint a PAP
* Challange Handshake …
* Három lépés:
  + véletlen számot küld a szerver
  + a kliens a kapott szám alapján képez választ
  + szerver ellenőrzi